

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

LIBRARY

1911

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

LIBRARY

457-15-49

Галс Нурнова
(Леня)

попутная

VIII - ИК N 739490

70

АКАДЕМИЯ НАУК СССР

198 г.

Ольга Нурова

(название экспедиции)

Фришмановский отряд

(название и № отряда)

ДНЕВНИК № 1

Фамилия, имя, отчество исследователя

Коренько Анна

Горисовна

Начат 1.08.31 Окончен
(месяц, число) (месяц, число)

В случае нахождения утерянного дневника
просьба вернуть по адресу

Тир. 30 000 экз. Зак. 17. ПИК ВИНТИ

40° N-E

glean {
 → reach up
 → reach down
 lean (glean)

to lean {
 hover
 lunge -
 upper strike
 fluter chase -
 upstart

hang {
 up
 down
 sid
 upside
 acrobatic

1400 511

10⁵ 1000 p Bay. 1000000
 1 + 120 1000 1000000 1000000
 1000000

1000000 1, 2, 3, 2, 2, 1,
 1000000 3, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1

4 1000000 2, 4, 2, 4, 1, 1, 1, 1, 1, 1
 5 1000000 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1
 1000000 1, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2

5. 1000000 1, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2
 1000000 1, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2
 1000000 1, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2

1000000 1, 2, 3, 10, 10, 10, 10, 10, 10
 1000000 1, 2, 3, 10, 10, 10, 10, 10, 10
 1000000 1, 2, 3, 10, 10, 10, 10, 10, 10

1000000 1, 2, 3, 10, 10, 10, 10, 10, 10
 1000000 1, 2, 3, 10, 10, 10, 10, 10, 10

Черный остров - конец
устья 23 55

19.06.81 Избушка - Бол. Порог
переворота в 1.45 12.00

1875-1876

1.07.91

Дачный парк → Голубица

Средний крохаль 30' 20'

Гоголь 9, 6 juv, 9 5 juv, 40', 2' 2' 4'

Горбоносик $\square \square \square \square$ 1:

Крохаль 20' 50' 18'

Гоголь 9 6 juv, 9 7 juv, 9 5 juv, 30' 1'

Б. улит 1, 1, 1

Крохаль ср 40'

Горбоносик :

Крохаль ср 2, 15 1

Гоголь 60'

$$\begin{array}{r}
 1,150,000 \\
 \times \quad 5,1000 \quad - \quad 5,1000 \\
 - 50 \times 1150 \\
 \hline
 57500
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 1,150,000 \\
 - 57,500 \\
 \hline
 1,092,500 \\
 + 283,750 \\
 \hline
 1,376,250 \\
 1373
 \end{array}$$

~~850~~

$$250 \times 1135 = 283,750$$

$$950 \times 1150 = 279,700$$

$$\begin{array}{r}
 980,000 \\
 + 11,500 \\
 \hline
 991,500 \\
 - 20,000 \\
 \hline
 971,500 \\
 - 27,970 \\
 \hline
 943,530
 \end{array}$$

250

2770

¹
 65,000
 2 5,000
 9 80,000
 20,000
 30,000
 24,000
 1,000
 70

 1,423,070

³ 115,
 980,
 100,
 40,
 20,
 80,
 60,

 1373,

Крыша Воронина
 429-06-56

Валентин Афанасьев
 300057
 с. Тула, ул. Тузакба
 д. 6, кв. 36

Валентин Афанасьев
 ул. Тузакба
 д. 6, кв. 36
 439-18-00
 пос. Вруженина

Коблик Меме 118-53-63

Туманка - 3

Ташкет - 8

Рис - 2 м

Сахар - 1 м

Минтай - 4 бан

Шпроты - 1 бан

Рисов. зр - 3 бан

Супшеница - 6 бан

Еода - 2 м

Уречка - 1 м

15.06.91.

1. Абонскай ордер

2. Вз. от продуктов

3. Blaustron, Canada

Треху - $628 \text{ р } 60 \text{ к} + 30 \text{ р} =$
 $658 \text{ р } 60 \text{ к}$

$2215 - 1250 = 965 \text{ р } 0 \text{ к} - 658 = 307 \text{ р.}$

944 - Москва - Владимир
(920) во Владимире

на проезд до с/термо
екать в Каменном

Взет Триппер

1. Зяблик ✓
2. Юрок ✓
3. Тенюшка - веснушка ✓
4. Лесной конек ✓
5. Клейст - сосновик ✓
6. Обиш, перхвостка ✓
7. Обиш, ^{серая} перхвостка ✓
8. Овсенка - речень ✓
9. Гибкий гусь ✓
10. Сивирь ✓
11. Желтая трясогузка ✓
12. Белая трясогузка ✓
13. Тук ✓
14. Бел. пестрый гусь ✓
15. Желна ✓
16. Стриг перелый ✓
17. Тенюшка? (шмель) ✓
18. Бел. синица ✓
19. Красная синица ✓
20. Зарянка ✓
21. Садовая славка ✓
22. Мухомовка - перелый ✓
23. Кукушка ✓
24. Ласточка - веселка ✓
25. Королёк ✓
26. Обиш. Ванишка ✓
27. Камыш. овсенка ✓
28. Луговой певец ✓
29. Рябчик ✓
30. Белая ✓
31. Фишка ✓
32. Зернохвост ✓
33. Тиребух ✓

34. Юмал

35. Крива

36. Курша

37. Тенюшка - теньюшка

39. Лесная завирушка

40. Чечет

41. Дербя

42. Тенюшка - трюшка

сбыв, мушкет

8 окрестях

4 м с корнями

металли

12.06.92

35

Тенюшка - кек, кек, кек
(ке-кек-кек)

Открыта канавка на

гари. 3 канука

На гари в цустом сосно-

вом подросте много

тёпюшки, много востанова

собственных мушкет, 8 ок-

рестях

металли

13.06.92 Дино, тих

540

Мухи пестр 100%

На площадке Тете-
ревинской тои
на деревьях.

Птицы пересели-
лись на ^{сучья} сучья
у верхушки в

полевой лозе, изда-
ют звуки, слышат
друг друга. (14.06.)

Закладывали площад-
ку "Контроль"

в сосновом лесу

На 7 мин в роще

сосны - беломошная

-брусничная с редкими
сосновыми подростами

мелко мушкетеры у
корня сосны. Без волни-

ли, 4 яйца с красно-

-коричневыми пестри-
нами.

15.06.92, Утром улет в

сосны. Вечером пере-

селась

16.06.92.

Утром улет в сосиски
вечером открыли в
сосиски канавку
2 цилиндра.

На смене и озеро
но в сосиски поощри
от лесной завирущки
песне похотел на
белобровика только
тише
Сильно похолодало

17.06.92

Болела, на улет не
пошла. Периодически
идёт дождь, $t^{\circ} +10^{\circ}$
После беды сдвинули
канавку на кару на
дне похотел с верески
и белобровика подростки
включили банки из под
краски. В конце
8-9 часов на сугром
дерева сидят 2 птицы

18.06. Улет на сарни
иногда перелетают
«рыбки»

19.06. Утром дождь
улета не было закон.
до 10 чм слыши

20.06. Улет в сынке
иногда — трещит
открыли канавку
на склоне у овра
и в сынке.

21.06. Улет в «сынке»

На большом сосновом
беломе за площадью
голоса пугавшей

По дороге от 1 Е к огу

В цустом сосновом

возрасте много повре

го дерева в равнине

маленькой сосенки

на высоте 1,5 м

обломлено с наружи

мелким, сосна тоже

в мшистых местах,

в гнезде 4 птенца

за 4-5 дней до вылета.

22.06. Услышав гоним

идёт гонимый, слы-
но похолодало (+3°, +5°)
Сидит дома

[23.06.]

Во второй половине
дня гонимый прекра-
тился, обещал на-
павки. В сосиске
мешок "свиный"
и "гусиный" на земле
гусиный. Гусиный
идёт на земле,
поднявшись высоко.
Там же рядом
мешок БПД в

уши сухой сосис-
ки. Гусиный не за гоним
до вечера.

26.06.92

Хариус

Без хвоста - 24,5 см
с хвостом - 28 см

Ширина - 6 см

Лососёвая рыба

Спина черная на боках
переходящая в темно-
серую бровь светло-
серая с желтоватым
оттенком. Уши рта
не заходит за глаз.

Воды боковой линии
красные пятна.

Глазники с серыми
пятнами.

27.06.92 Ометь ходили
на рыбачку, пойма-
ли 1 карася и
одну маленькую рыбку.
У "карельской цыб"
то мухоловка - насекомая
у меда. ~~то пор~~
меду порогам
у порогам
с 5 маленькими
цыбками

28.06. Улет в Березово
Говно дрозда взошло
в меде 1 бутыл.

Выводок у карасиков
Говно белой трески с
перцака взошло. Родители
карася и у сира

29.06. Ходили в Косто-
мушки за хлебом.
У ~~моста~~ большого озера
выводок белой трески.
У рыбы с ивни-
ками садовое славя.
У большого озера след
северного оленя.
Выводки у дрозда -
деревя.

30.06. Утрёт в сосиски
(контроль)

1.07. Возили на
Камево в 10 час.
Ромши за 4 часа
у входа в заповед-
ник снузили боро-
дую илсвь. После
обеда проши на
пробную площадь
проширивали камни
поставили зарубки
У Вд мухарка нас-
живает 1 ешь (возмат-
но проши воводок?)

2.07. Утрёт на пробе
"Камево". Тяни шашо,
возможно перед дот-
дём, возможно воводки
улетели с площади
На 15 мухарка с во-
водком 7 пренцов
перепархивают.

Сильно похолодало ^{+3 + 7°}
3.07. Дневной утрёт.
Утром илс дотд
Тяни Боровые пелл
утром воводки у
юрков, коральков,
мухляков, вероятно
дохлятых сунны

На озере у карго-
на "Касово" выводок
кривов — в устье
То берегам кормо-
вые сачки вры-
то бобрине (аудат-
ровне?) покрытых
корки кубики.

4.07. Ометр дворов
улет. Выводков ещё
больше — туземцы
покупают их славы
сачками. На высе-
тах болоте фи-фи

Лодки на Касово
берегах. Над озером
городские
мастожи, у берега
Томе врана.

5.07. Вернулись на
каргои Школасенко
Погода держится
холодная и
насмущающая. Днём
+7° Поставили галки
на сачи 50 шт
8А → 3А на кон-
трах 1Е — 1А

6.07. Сено утром 0°
днём +17° В дачини
ничего не поналось.
На бере у кардони
весь день держалась
приголубая дача. То
пошла то шла

7.07. С утра дача +8°
вечером (в 19°) прирост
с. дачини переставил
на кантоне по утрам
с. с. I мин
на каре ZA-ZE

8.07. Переставил в
смысл все дачини
по 11.07

1. N1 - 2E - 2A (50)

1 N2 - от 2Г по ружью (25)

1 N3 - от 4Г - 4А

10.07. Пошли на Вар-пр.
по левому берегу след
активной деятельности
богров - переделанная ос-
на (~50 см в диаметре)
с богородной карой,
наблюдение и запись
на ружье. То берега
наблюдается курчун-
ки, берега высокие,
река как в каноне,
стала уже, вода

Темная. Под царо - по-
роюм стелется царо
На берегу бобровые
хатка. На пороги
растёт исе. Река
впадает 3-ю обхо-
дит ею 3 рукавами
темными по
курчумкам.
Вдоль реки в лесу
и поет заречка

11.07. Сильно похолодало.
Под вечер дождь начал
идти по темной
во время дождя
на село Ишимово

палатки,

12.07. Ходили на Канево
относительно дачи. В
тот же вечер взош-
лись

14.07. Закрыли палатки

Населенные пункты.

Бехтерево, Железные узлы
Зелогор, ... Киселевский
Тепл. станция, 91-92 з.

Экспертная в Басеинском
(Заб. линия Минер)

Москва 121309.
ул. Сеславинская д. 10, кв. 52
142-00-90

Код 970

Рейс 30

1100 Delta

1. Change \$1000
2. Discussion
3. Kremlin
4. Rasikin
5. Call to Vitaly
about museum
6. Petya Mir
- 7.

Bracbl & 1

Will Tit &

Sad chitcheaf ♂ (for)

Silv. curuca

Redwing (for)

Fildfare &

Rust bunt

Par mont 2

1. Greenish warbl 1 v

2. Sib thr - 1 v

3. Red wing - 2 ?

4. Cucu orient v

5 Brumbling - 2

6 Com. red pol

7. Bunting rust 1

8. Fildfare 2

9. Little bunt ?

10. Red pol

1. Thrush 2

2. Wp - 3

3. Silv. cur 2

4. ~~Obs~~ Little bunt 1

5. Green. warbl 1

6. ~~Obs~~ Cucu orient

7. Hegg. Muter

8. Fil Galinago galin

9. Cuc canorus

Wp 2 ✓

BF 3

C 3 1

Lit. bunt 1 ✓

Nutor 2 ✓

3 en. net.

D. en.

Gal gal

Chif chat ✓

Silv cur

Acn

par. piv

Accipetr gularis

Mucif

1

1

Fil. pror.

1

Kuk can

1

Cow cor

1

Tuyen

1

1

~~Tuyen~~ ^{Tringa acropus} 1

Mucif

2

Tuyen

1

Fil. pror.

1

Emb sp

1

Cuc cur

1

Tyrus 1 1

Fil pror 1 2

Kegp 1

top 1

Turd obsc

Tyrus ♂ 1

Keporuk 2

Tromy 1 1

Obs sp (e.r.) 1

Turd (sp)

Fil pror 2

Cuc. can 1

low 2

Vuc 1

Par. ater 1 1

Par mont ♂

Zootera dauma 1

Fil pror 3

Eub. sp 1

Cuc can 1

Cas 1 1

Fil pror 2

Tyrus 1

Zoot d 8

cut 1

Turd obsc ♂

Моос

1

Коричнев

2

Пух

1

Куст

File inorn

1

Касатка

or

Орех

Субстрат.

upper surface ? поверхность
under surface }

Species of tree

wigs - волосы

branch - ветки

trunk (mos and lichens)

leaf litter

soil

mos

grass

Species:

Crown cover

Location

Branch diameter

Tree type

Height

condition:

fruiting

leafing out

leafless

Foraging height

substr.

canopy top/bottom

twig

branch

trunk

air

flower

other

14.6.1993 clump, various

V (1) *Filosc. inornatus* ♂
Willow - 7m

2. flowering (blossom)

3. f.h. - 4m

4. glean from the
branches: d - 1.5 cm

5 act fly after each
maneuver on the other
branch

maneuver (из середины распуска
номера) d of

d of porch - 1-1.5 cm

I ветка - 2 маневра → II - 1 маневр

→ III ветка 2 маневра (переступает
на ветке) → IV - 1 м переступает

на Willow

V (3) The same bird on the
first willow

f.h. - 5-6 m

4. hover from the blossom
(4 maneuvers)

V (2) *Filosc inorn* ♂
Larch - 9m

2. распускание

3. f.h. - 6m

4. glean (probe) from the
из середины распускающихся

V (4) *Fil inorn* ♂

(f.h. - 7 m)
willow 10m 3 hover from
the flowers → 5 hover sizes

top wigs (f.h. 6-7 m)

V 5. *Aluscapa* ^{latirostris} ~~sibirica~~ (striata)

Willow - 6 m

f.h. 4 m → 2 m

perch 1.5 - 2 cm

sally (2 times)

subst. earth between
branches.

3) sally (hook) from
the pussy willow (willow
blossom)

4) - " - "

5) hover near the end
of branch

6) - " - "

VB. *Filoscopus inornatus*

^{+ willow 10 m}
Birches - 12 m f.h. (8 m)

переступает на ветки

1) сшибает с поверхности
листа, гонимаясь,

2) search leaves by hover
(поймана насекомым на
верх поверхности листа
березы)

foliage volume

5.06.93

1 - 0-25%

Zone

Taraxacum officinale

2 - 26% - 50%

A, B, C

1. Клевер с клевером.

3 - 51% - 75%

Russ record

4. 76% - 100%

✓ *Taraxacum officinale* 5.06.93

Вид, пол, цвет, ст. поб.

Клевер с клевером берега и осины.

Тип растения высота

Высота птисы

(Осина) 15/14/17 d-2cm

к/м/к/м/к/дерева/д. ветки

lung (bally) перенесен

маневр / ст/встр / ускор

на др. ветку нос с кони

мство / зона

ки каскад. броски на

1 м до нас (в воздухе)

4.V. - 1', B; нос с маневр

пролетит над на др. бере

V Parus montanus 6.06.93

- ① Кормит с верху бер
13/15/18 п-3 см
glean - upside leaf
l.v. 1; B

② Там же

- 1) Glean on the ground
2) in leaf litter, (pac)
маленький червь (д-3 см)
наименее беруя ухаживать
3) Hang down and pac
cedar branch п-3 см
(на берке ухаживать Usica
burbata)

Sitta europaea 6.06.93

Кормит у основания
верней 1) (glean с кормом)

2) pac trunk

3) glean in the leaf litter

6.06.93 (11.05)

V Parus montanus

карб. Разрешенный сосново-
мшечниковый сосновое

с сосновыми подрастающими

Hang down and prob

мшечниковый сосновое
сосновое

✓ *Parus montanus*

6.06.93
(11.25)

лиственнично-кедрово-берёзовый
редкий древостой с подростом
берёзы. Larch 5/8/8. На тонких

ветках, покрытых лишайниками

(Рак) расклевывали
кору с лишайниками

✓ *Phylloscopus inornatus* 6.06.93 (11.54)

лиственнично-кедрово-берёз.
лес + осина + берёза. Бер.
подрост. Birch understory

3/18/5. Glean in
underside of the leaf
l.l.1.

✓ *Phyl inorn* 6.06.93

[Рак] в осн. бер ветки

✓ *Phylloscopus inornatus* 6.06.93 (13.20)

лиственнично-кедрово-берёзовый
лес в долине Уршма

1) Glean in the leaf litter

2) — " — —

3) — " — —

4) 1.5/9/6 (тонкая) берёза
glean from under
side of the birch leaf
l.v. 1;

5) Тёрнелена на более высокой
ветке (2.0 м) маневр см 4)

✓ *Phylloscopus inornatus* 6.06.93 (1496)

Очень редкий местный вид с крив. кедра и сосн. с толокнячником берг подростом.

Кормится на тонких берёзках 0,5/25/1,5
о 1 см

1) Glean from under side of leaf (caterpillar)

2) Glean upper side of leaf

3) Glean in leaf litter

4) — " —

5) Hover (swal search under store)

✓ *Parus montanus* 6.06.93 (1499)

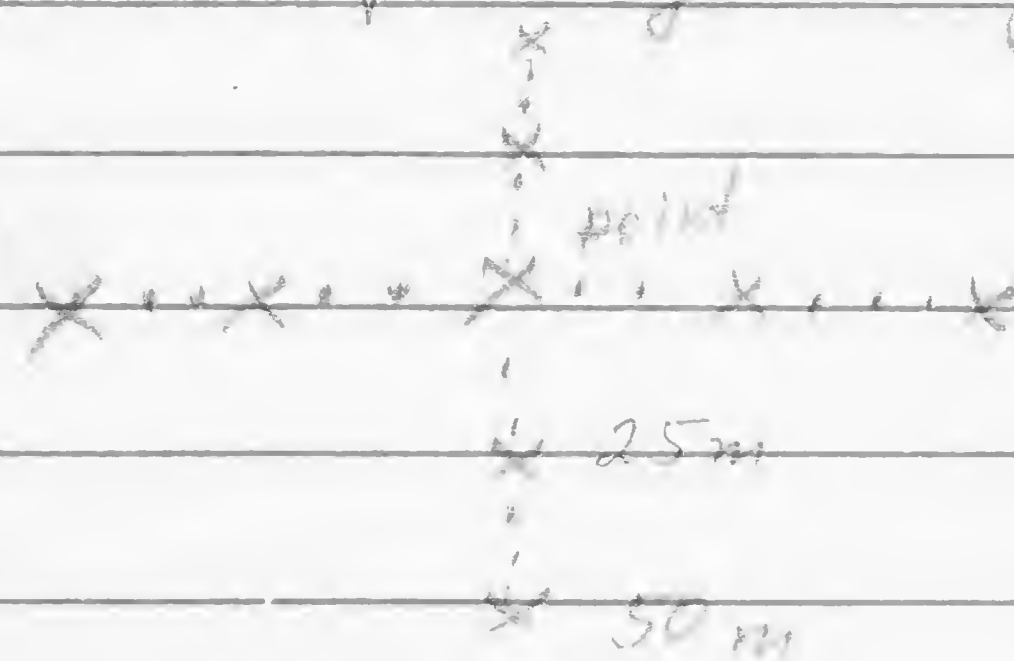
Гарь. Разрос кедра с берёзово-осин подростом.

5/17/15. Корм на сухих и живых ветках собирает (glean) с коры обросшей лишайниками

- ① Points are located 200 meters apart
- ② Follow trail or set compass line; put flags along route
- ③ Census each point for 5 minutes; record birds detected after the first 3 minutes separately.
- ④ Record bird height and tree height and tree species of non-singing birds within 50 meters

⑤ Do not get lost!

- ⑥ At each point estimate canopy cover for each species by percentage for 50 meter circle
- ⑦ Do foliage height profile



- ⑧ At the 3 point estimate percent ground cover in 1 m radius circle

moss
shrub
grass
soil etc

06.7.93. White side

From Mirva to the work

① - point number 4²⁶⁻²⁹⁻³¹ - time

species in 50m out 50m

in circle - birds between
3 and 5 minutes

7.06.93 N

① 314

4²⁶⁻²⁹⁻³¹

Fring. montifr 1

Parus montan 1

Phyl. trochilus 1

Pirhula pirhula 1

② 315

4⁴²⁻⁴⁵

Par. montan ♂ 18

Fal. prorig 20

Turd. obscur ♂

Emb. sp 1

(3) 316

456-59-501

File proreg

♂

♂

Par. major

♂

Pyrrhula pyrrhula

1

(4) 317

512-15-17

Regulus ar.

♂

Cuculus canorus

(♂)

Phyl. proreg

(♂)

(6) 319

550-53-55

Phyl. proreg

♂

Tooth. laumca

♂

Dendrocyg major

1

Pyrh. pyr.

1

Fring. mont

1

Par. montan

1

Muscicapa parva

(1)

(7) 320

606-09-11

(5) 318

526-29-31

Par. mont.

♂

♂

Turd. ruficol

1

Phyl. inorn

1

Pyrh. pyr.

1

Streptopel

1

Anth. hodge

♂

Par. mont

2

Par. ater

1

Phyl. proreg

1

Fring. mont

(1)

Turdus obscur

(1)

Carduel. flam

(2)

(8) 321

6 24-27-29

Turdus obs 6

Phyl. proreg ♂ 1

Par. mont 2

(9) 322

6 41-44-46

Turdus obscur ♂ 6/12 ^{Pin 513} ♂ 1

Parus mont ♂

Cucul. caesia ♂

(10) 323

6 55-58

Tarsig. cian ♂

Carduel. flam 3

Turd. obscur ♂

Parus mont ♂ ♂

Dendr. major ①

Point 10 323

Canopy cover 70%

Shrub - 30%

F.h.d

Pin. sib - 30

① 4m 12m

Betula - 20

② 0m

Larch - 10

③ 12m

Spruce - 8

④ 3m 9m

Aspen 2

⑤ 0m

⑥ 13m

⑦ 4m 18m

⑧ 8m

⑨ 3m 10m

Ground

②. Vac. vit-id 10%. Pleur shr 30%.
leaf litter 60%.

① Vac. v.i 5%. leaf litter - 80%.

③ Var. v. i - 5%
 Lin. hor - 2%
 Equis - 3%
 Leaf lit 85%

④ Pol. com 70%
 Leaf lit 30%

⑤ Pol. com 40%
 Sph. girg 30%
 Vaccin vit-id 5
 Vacc mist 5

⑥-③

⑦ Pol. com - 10%
 Sph. girg - 5%
 Redum pol - 5%
 V. mist - 15%

⑧ Pl. shr 50%. Equ - 10%. L. R 7%

10. Pol. com 5 Pl. shr 70%

Vm 5% V. v. i 5%

Point 9

322

Close canopy - 60%

Skay - 40%

Birch - 35

S. Pine - 25%

Spruce - 10%

① - 3M 7M Pl. shr 80% V. v. i 10%

② - 18M L. l - 90%

③ 2, 5-6-15 Pl. shr - 5; Vm 5; L. l 90

4 - 0 — " — "

5 - 5-12 — " — "

6 - 0 — " — "

7 - 3-7-16 Pl. shr 50%

8 - 0 — " — "

9 - 2-12 Pl. shr 30% L. l - 50

(Point 8)

321

Close - 70%

Birch - 50%, Cedar 20% + Pine

1	14	Vac. mir 30%, Sph 20%, P. shr 30%
2	5+15	Pol. com 40%, Sph 30%
3	10+16	Pl. shr 10%, Sph 10%, S P
4	0	Pol. com 30%, Vm 30%
5	4+9	Vm, 70%, 10%, Pl. shr
6	0	Sph, g'z 50%, Car, ? 50%
7	3+7	" " "
8	5+6	Pl. shr 10%, L. l. 80%
9	16	" " "

Vac. mir - *Vaccinium myrtillus* (berry)

Vac. v. i - *Vaccinium vitis-idaea* (berry)

(Point 7)

320

Close - 40%

Cedar 25%, Pine 5%, Birch 10%

①	1M	Led. pal 50%, Pl. shr 40%
②	0	Cas. cal 40%, Car 30%, Sph 20%
③	2M 5M	" " "
4	4M	Cas. cal 40%, L. pal 30%, Pl. shr
5	0	" " "
6	5M	" " "
7	0	Cas. cal 40%, L. p. 40%, P. shr
8	3M 10M	" " "
9	0	" " "

Cas. cal - *Cassandra caliculata*
(small bush); L. pal - *Ledum*
palustre; P. shr - *Pleurozium*
sporeberry (green moss)

319

Point 6/C. close 70%

Cedar 35%; Birch 20; Aspen 10;
Pine 5

- ① 3+8+12 Pe. shr 5%; E. w. 10%; L. l.
- ② 2+12 Vac. m 15%; M-e 5%; E. w. 10%; L. l.
- ③ 3+10 " " " "
- ④ 0 Carex gl 50%; L. l 50%
- ⑤ 0 Cas. col 40%; Cas sp 30
- ⑥ 6+14 Lic + M-e 10%; P. shr 5%; L. l
- ⑦ 4 L. l
- ⑧ 9+8 V. m 50%; P. shr 10%; L. l
- ⑨

Carex gl - Carex globularis

L. l - leaf litter

Lic - Lycopodium

318

Point 5/C. close 75%

Cedar 40% Birch 12% Aspen 13%

- ① 9 V. m 30%; P. shr 50%
- ② 6+9 " " "
- ③ 3+8+12 M-e 10%; L. l.
- ④ 6 " " "
- ⑤ 14 " " "
- ⑥ 4+7+15 " " "
- ⑦ 4+12 " " "
- ⑧ 0 " " "
- ⑨ 2+8+16 " " "

317
Point 4 | C.e. 80%

Cedar 60% Birch 18% Asp. 3%

1 2+10 V. mixt 30% L. pol 10%

2 13 — " —

3 2+11 — " —

4 0 — " —

5 6 — " —

6 5+6 — " —

7 6+12 — " —

8

9

316
Point 3 | C.e. 75% | Anderson
 alnaster

Cedar 40% Spruce 10% Birch 20%

Pine 5%

1 2+10 P.d. com 10% pl sh 10 Vm 20

2 0 — " — + L. pol 10%

3 3 — " —

4 1.5+12 — " —

5 8 — " —

6 4 — " —

7 3+9 — " —

8

9

8.06.93 649-52

(1) 324

Musc. parva ♂ 1

Par. montan ♂^(3M) 1

Carduel. flam 3

(2) 325

702-705-707

Phyl. prong 2

Phyl. prong 1

Parus mont ♂

Dreco. mart ♂

Foenic. foenic ♂

(3) 326

721-24

Tetrast. bonas ♂

Foenic. foenic 1

Phyl. prong (1) 1

Parus montan ♂ 1

Looth. dauma 1

Sita eur (1)

(4) 327

730-39-41

Phyl. boreal 1

Siber jay 1

Parus mont 1

Muscic. parva 1

Sita europaea (1)

8⁰² - 8⁰⁵ - 8⁰⁷

⑤ 328

Anthus hodge ♂

Phyll. proreg 1 (1)

Parus montan 2 2

⑥ 329

8²⁰ - 8²³ - 8²⁵

Phyll. proreg ♂

Parus mont 2 2

Carpodacus vocifer (1)

⑦ 330

8³⁵ - 38 - 41

Phyll. proreg 2

Anthus hodge (1) 1

Strix ualeensis 1

Parus mont (♂)

8⁵⁰ - 53 - 55

⑧ 331

Parus mont ♂

Phyll. proreg 2

Phyll. boreal 1

Card. flam (2)

⑨ 332

9²⁰ - 23 - 25

Anth. hodge ♂

Phyll. boreal 1

Parus mont 2 1

Sitta europ ♂

Turdus obscurus ♂

8.06.93. 332

⑨ Canopy 60%

Cedar 30%, Larch 10%, Birch 15

Aspen 10%

Forest height - 25m

Ground cov. -

Green mos 30%

Lycopod compl 5%

Equis - 10% L.C. 20%

V. mirt - 20%

1 birch - 8 + larch - 23

2 Birch - 16

3 spruce 5 + aspen 15

4 cedar 6 + cedar 18

5 0

8.06.93 331

⑧ Canopy 50%

Cedar 30% Birch 20%

Forest h. - 19m

Ground cov:

Pol. commune - 50%

V. mirt - 10%

Leaf litr. + dry sedge 40%

① birch 17

② cedar 8 + ced. 13

③ cedar 7 + birch 12

④ 0

⑤ 0

④

Canopy 65%

330

Cedar 40% Larch 15% Birch 5%

Spruce 5

For. h - 28 M. Dense understore (spruce)

Gr. cov. - green moss 50%

grass 20%; L. L. - 30%

① spruce 3; Cedar 20

② Birch 4 Birch 5 dead 12

3 0

4 cedar 10;

5 cedar 9; larch 25

⑥

Canopy 60%

329

Cedar 45% Larch 5 Aspen 5

Spruce 5

For. h - 25

Gr. cov. Vacc mirt - 40%

Green moss - 20% L. L. - 10%

① Cedar 6

② Spruce 4, Cedar 12

③ Larch 22,

④ 0

⑤ Ced. 7; Ced 18

⑤ Canopy 70% 323

Cedar 40% Larch 15% Birch 10%
Spruce 5%

For. h. - 27'; Fens understory
(spruce) ④ Larch - 27

② Spr 3; Ced 15; 22 ③ 0

④ Spr 18 ⑤ Ced 18; Larch 20

Gr. cov. - Green moss 60%; Squid 3%

leaf liter - 20%

327

④ Canopy 50%

Cedar 35% Aspen 10% Spruce 5%

For. h. - 22 m

Ground cov: Green moss 50

Vac. mirt 40

leaf liter 10%

① Ced 2 + Ced 18

② 0

③ Spr 3 + ced 8

④ Birch 18 + ced 20

⑤ Asp 25

326

③ Canopy - 50%
cedar 40% ; birch 5% ; spruce 5
Forest h - 25 m

Gr. c. Green moss 50% ; grass 30% ; L. 20

④ ced 10 ; Birch 14

⑤ 0

⑥ ced 15

⑦ Birch 18

⑧ spr. 5 ; Ced 22

325

② Canopy 50% ; For h - 22 m
Cedar 35% ; Larch 10% ; birch 5% ;
Aspen 5%

Ground cov. Green + long moss 70%

Vac. mirt 20% ; L. 10%

① spr 3 ; ced 18

② Larch 20 ; ced 12

③ 0

④ Birch 15

⑤ Ced 18

324

① Canopy 65% F. h. 25m

Ced 45; Spr 5; Larch 5; Birch 5

Gr. colv; Gr. mus 70%; 4000 20

L. l. 10%

① Birch 18

② Ced 12, Larch 15

③ Birch 4; Spr 6, Ced 16 ④ 0

⑤ Larch 22

10.06.
6. 21-24-

① 333

Fil. colib ♂ 1

Fil. bor 1 ♂

Fr. mont (♂) 200

Carp. erithr ♂

Zoot. sibir ♂

Turd. pilaris 1

Oriental ku ku 1

Lusc. calisp. (♂)

Silv. curuca (♂)

[7] C.c. 50% 333

Willow 30%, Bird, ch. 20%, Alnus 20%.

Gr. cov. Urtica 30%; Calceolaga 40%.

① Alnus 2 m

② Willow 5 m

③ Bird cherry 4 m

④ Alder 5 m

⑤ Bird cherry 1 m Birch 10 m

C 42-45-47

② 334

Fring. mont ♂

Phyl. boreal ♂ 1

Turd. iliacus ♂

Tooth. sibir ♂

Arct. dumetor ♂

File. trochil 1

Anas creca 50

File. colibita (50)

[2] C.c. 40% F.h. 7 334

Wil. 30% Ald 10%

Gr. cov.: look p. 1

① Ald 5 ② Wil 6 ③ Ald 3

Will 5, ④ 0 ⑤ 0

③

335

854-52-59

Reed bunting ♂♀

Pirchula piz 1

Turd. iliac ♂

Lusc. sibilans ♂

Phyl. boreal ♂ 2

Parus mont 1

Fring mont 30

Card. spin ①

Turdus pilaris 2

Loothura sibirica 1

Phyl. inornatus ②

④

336

713-716-718

Reed bunting ♂ 1

Loothura sib ♂ 1

Lusc. sibilans ♂

Capr. erithr ♂

Fring. mont 1

Turdus iliac ♂ (♂)

Phyl borealis ②

7 32-35-37

(5) 337

Lusc. caliope	♂	
Fringa	1	
Phyl. colibita	♂	
Zooth. sibirica	♂	1
Phyl. boreal	♂	
Fring. montif		1
Dendr. minor		(1)
Cucul. canorus		(1)
Emberiza sp	1	
Phyl. proreg		(1)
Parus mont		(1)

(6) 7 46-49-51

338
Fring mont. ♂ 1 (1)

Ember. aureola ♂

Zooth. sib 2

Turdus iliacus 1 (1)

Phyl. borealis 1

Turd. pilaris 1

Anas acuta 1

Phyl. inorn (♂)

(7) 339

8 09 - 12 - 14

Emb. aureola ♂

Luscin. caliope ♂

Bombicila garrulus 1

Phyl bor 1

Fring mont 2

Zooth laurma ♂

(8)

8 27 - 30 - 32
340

Parus mont 1

Zoothera sib ♂ 1 1

Fring. montifr 1

Turdus iliacus 1

Phylloscop. colibita 1

Phylloscop boreal ♂

(9) 8 43 - 46 - 48 341

Luscin. sibilans 1

Par. montanus 2

Zoothera sib. ♂

Phyl. boreal ♂ 2

Phyl colibita 1

900-03

(10) 342

Phyl. inorn. ♂
 Sitta europ 1
 Phyl boreal ♂
 Silv. curruca ♂
 Phring mont ♂
 Zooth sibir 2
 Turdus pilaris 2
 Phyl colibita 1
 Cucul canor 1
 Goldenay 1
 Luscin sibilans ♂

342

10.06.93

(10)

Cl. can 40% H.-12m
 Alder 20%, Willow 20 + Spruce
 Gr. cov. Calamagp 30%
 Urtica 20%

① W 6; Spruce 10

② W 4 ③ 0 ④ W 5

⑤ Ald 5

(9) Can cl. 30% H 7m 341

Wil 20%, Ald 10% + Sorb.

G.c. - Urt 30%, Cal 10%, L. L. 50%

① W 4 Ae 4.5 ② B. ch 1.5 Ald 3

③ Sorb 6; ④ 0 ⑤ 0

[8] Can. cl 50% H 8

30% W' Aln. fr. 20

(340)

Gr. c.: Wrt 20; Taberna 10 L. E 30

① W 3.5' ② Al 4 W 6; ③ Sorb 4 W 7

④ 0 ⑤ W 2; W 5

[7] Can. cl. 60% (338) H 6

Wil 40; B. cher 10; Ald 10

Gr. c. - U. d. 20%; Fir 10

Taberna 10, L. E. 40%

① B. ch 1; B. ch 5 ② 0

③ Al 1.5; W 6 ④ W 5

⑤ B. ch 2 B. ch 5

B. ch - Bird cherry (Prunus)

(338)

[6] Can cl 50% H-9

W 40%; Aln 5%; Zep + Spr + Birch 5

Gr. c (look 7)

① B. ch 4 W 5 ② W 3

③ 0; ④ 0 ⑤ B. ch 2 W 7

[5] C. cl. 40% H-10 (337)

Alnus 15; Willow 20%; Alnus 5

Gr. cov.: Cal 10%; Urtica 20

L. E 50

⑤ 0

① Bird ^{cher} 4 W 6 ② W 6 ③ 0; ④ B. ch 6

[4] C. cl. 40% H 7 (336)

Willow 30% Ald. 10%

Gr. cov. look 5

① W 7; ② 0; ③ W 5; Ald 7; ④ 0

⑤ Ald 5 P 1, 2, 3 look before

12.06.33 Taiga left bank

① 343 7 10-13-15

Musc. musc. ♂ 1

Zooth. sibir 1

Tars. cianus 1

Cuculus can 1

② 7 23-26 28 344

Fring. mont. 1

Musc. musc. 1

Parus ater ♂

③ 7 38-41 345

Phyll. proreg ♂ 1

Fring. montif 1

Sitta europaea 1

Pinchula piz. 1

④ 7 51-54-56 346 346

Fring. mont ♂ 2

Sitta europ. 1

Anthus hodge. 1

⑤ 8 03-06-08 347

Anth. hodge ♂

Fring. mont 2

cluse. muscimaki (1)

⑥ 8 17-20-22 348

Muscicapa sibir ♂

Parus ater ♂

Fring mont ♂

Phyl proreg 1

Musc. muscimaki (1)

Tars cian (1)

⑦

8 38 — 41-43 349

Tarsig cianurus ♂

chuscicapa mugim 1

Anth. hodgsoni ♂

Turdus ruficol 1

Parus montanus (♂)

⑧ 900 350

Tarsig cianurus ♂ 1

Phyl proreg 1

Emberiza rustica 1

⑨ 915-18-21 351

Parus mont 1

Tars. cian 1

Phyll. proreg 1

Turd philomel 1

Vegetation

⑨ Can. c. 60% H

351

Cedar 20, Birch 20, Aspen 20

Br. covl Pl. shr + Pol. com 60%

Vaccin mirt 10%; Ladum 10%

① Birch-5m ② Ced-8 + Ced 2

③ Birch-8 + Larch 17 ④ 0

⑤ Asp 16

⑧ Can. c 75 H 28

350

Ced 40 Birch 25 Larch 5 Spr 5

Yprusc cedar undergrowth

Gr. c. Pol. com + Pl shr 60%

Equis silv - 20%

① Ced 7 Asp 15 ② Ced 5 + Ced 3

③ Birch 5 Ced 12 ④ Ced 2

⑤ Birch 12 Ced 15

(349)

[5] C. cl. 80% H 27 m

Birch 65% Larch 10% Ced 5%

Undergrowth: fir, spruce, ced.

(Gr. cov) Leaf litt - 70%

Egw 20%, gras 10%

① Birch 20 ② Fir 3 Spr 7 Bir

③ Ced 3 Birch 7 Birch 12 ④ 0

⑤ Sprus 5 Birch 14

[4] C. cl 70% H 23 m

Ced 30% Bir+Asp 20% Spr 10% Lar 5% Fir 5%

Gr. cov: Leaf litt. 70% Egw 20%

① Bir 7 Ced 15 ② Bir 12 Lar 25

③ Fir 9 Bir 12 ④ Bir 6 Bir 9 Lar 15

⑤ Spr 7 Ced 12

(345)

[3] C. cl. 75% H 22 m

Ced 30% Spr 15% Fir 15% Birch 10%

Larch 5% Undergrowth conif

Gr. cov: Gr. mos 20% Leaf litt 50% Egw 30%

① Spr 3 Ced 8 ② Fir 5 Birch 9

③ Fir 3 Ced 12 Spr 20 ④ Fir 2 Ced 10

⑤ Fir 7 Birch 15

[2] C. cl 70% H 25 m

Birch 50% Spr 10% Ced 10%

Conifer undergr.

Gr. cov as point 3

① Birch 15 ② Asp 20

③ Ced 5 Ced 12 ④ Ced 5 Spr 20

⑤ 0

348

[7] Can. cl. 75% 27M

Sp. cov
Ced 40 Spr 20 Birch 10 Larch 5
Grass 10% Green mos 20% Equis 50% Leaf l.

- (1) Birch 4; ced 20 (2) Spruce 22
- (3) Ced 12 Larch 20 (4) Birch 5 L. 15
- (5) 0

Birch forest

13.06.92

6 34-37-39

(1) 352

Muscie sib ♂
 Regulus regulus ♂
 Anth hodge ♂ 70
 Fring. montif 2 ♂ 110
 Tarsig. cyanurus ♂ 350
 Parus montanus ♂ 70

353

6 48-6 51

(2) Phyll. proreg ♂ 210
 Fring. montifring 1 250 (1) 160
 Pirh. pirh 1 160

655-58-701

③ 354

Parus ater	♂	
Fring. montifr	♂ (1)	1 110
Parus montanus	2	
Anthus hodge	♂	150
Turdus obscurus	♂	350
Triacop. mont	1	110
Sitta europ	(1)	70
clausic. sib	(2)	
Tars. cian	(♂)	350

705-708-710

④ Anth. hodge 1 ♂ 355

Phyl. proreg	1	210
Fring. montifr	(♂)	1 220
clausic. sibir	1	

⑤ 717-20-22 356

Fring mont	♂	120
Parus montan	♂	150
Turdus ruficol	♂	500

⑥ 725-29 357

Phyl. proreg	♂	270
Fring mont	1	♂ 200
Turd ruficol	(♂)	210

4/35-38-40
① 358

Phyl. praeq

Anth hodge

Fring mont

Phyl inorn

♂

♂ 300

♂ 150

♂ 180 ♂ 120

♂ 70

8²⁰⁻²³
② 360

Phyl inor 3♂

Phring mont 1

Tarsiger cian

Anthus hodge ♂

♂ 70

♂ 300

8²⁵⁻³¹
⑩ 361

Sylv cur ♂

Phyl. inorn 1

Fring mont

Parus mont

Tars. cian

♂ 180 ♂ 160

♂

♂ 400

⑧ 809-12-14 359

Phyl inorn 2♂+1

Parus montan

Fring mont

♂ 110

♂ 120

Vegetation

(361)

[10] c.c. 40% Birch 50% ced 10% sprus 10%

H = 20

G. cov. = Green mos 60% Egv 40%

(1) Birch 16 (2) Ced 3 Birch 15

(3) Spr 5 Ced 12 Birch 18 (4) 0

(5) Ced 7 Birch 15

[9] c.c. 40% H = 25 (360)

Birch 25% Asp. 25% Spr 8% Ced 12%

G.C. - Egv 70% leaf lit 30%

(1) Ced 4; B 12 (2) Spr 12; B 18

(3) Ced 5; Asp 16 (4) C 5; B 14

(5) 0

(359)

[8] c.c. 70% H = 27

Birch 60% sprus 5% ced 5%

G. cov.: Green mos 30% Egv 40% ^{LL}

(1) Birch 20

(2) Ced 3 B 12

(3) 0

(4) Spr 5 B 10

(5) B 15

(358)

[7] c.c. 70% H = 22

Birch 40% Larch 10% Spr ~~10~~ 5% Ced ~~10~~ 5% Asp ⁵ 2%

G.C. Green mos 30% Egv 50% ^{LL}

(1) Fir 4; Larch 9; Asp 12 (2) B 7; Lit 18

(3) B 9;

(4) Ced 3; B 8

(5) Ced 5; B 12

(351)

[6] C.C. 65% H=25

Birch 45% L 5% Spr 5% Ced 5%

Gr. cov: Cal. 20% Bgw 50% Gr. m 20

① Ced 2; Ced 8; B 15 ② L 10

③ 0

④ Spr 12 B 18

⑤ Spr 10 L 20

(356)

[5] C.C. 90% H=26

Birch 70; Larch 10; Ced 5; Spr 5

① C 4; C 8; B 18 ② B 10; L 12

③ Spr 2; B 12; L 18 ④ B 10; B 14

⑤ C 12

Gr. cov: Bgw-50% L.L. 50%

[4] C.C. 80%

(355)

Ced 20; Spr 20; Birch 40

Gr. cov: Green m 20; Bgw 50; L.L. 30

① Ced 12 Birch 15 ② Spr 12 B 18

③ Fir 5; Fir 7 B 18 ④ Ced 3 B 18

⑤ Spr 3 Larch 20

Dense understory conifer

Junco nuyken 6 star rope Sep
C. nuyken

(354)

[5] C.C. 70% H=27

Larch 30; Birch 30; Ced 10

Gr. cov: L.L. 30% Bgw 50% Gr. m 20

① B 5; 10

② Fir 4; B 10

③ C 5 B 15

④ C 5 L 25

⑤ 0

(353)

[2] Can. cl. 60% H=25

Larch 20% Birch 30% Ced 10%

Gr cov.: Equis 40% LE 50%

Dense cedar understory

(1) Ced 3 L 18 (2) 0

(3) Spr 4 L 14 (4) Ced 8; Birch 16

(5) Ced 2 B 10

[1] Can. cl. 70%

(352)

Larch 30% Birch 20% Ced 20

Gr. cov.: Equ 40% Grass 20% LE 40%

(1) F 12 (2) C 10; B 14

(3) C 10 B 12 (4) 0

(5) B 18 L 20

06.18.93. Birch forest
opposit the Island

638-41-43

(1) 362

Ficed. parva 1 90

Fringil. mont ♂ 1 150

Phyll. colib 1 80

Turdus. pilar 1 70

(2) 700-02-05
363

Ficed parva [00]

Fring mont 1 110 1 20

Fring coelebs 1 210

Sylvia borin 1 180

7 11-15-17

(3)

364

Fring mont

1 80

Luscinia siana

1 80

Foenicurus foenic (1)

(4) 7 55-8 00

365

Acoides tridact
Parus mont

1 70

1 120

Anth hodge

1 160

Sitta europ

1 90

(5) 8 10-13

366

Turd ruficol. ♂

Phyll. trochiloid ♂

Pizhula pizh 1

Anth hodge ♂

Fring mont ♂

Parus montan 367

1 70

(6) 8 32-35-37

Ficedula mugimex

1 120

Fring montifr ♂

Phyll. trochiloid ♂

Turdus ruficol

1 110

(7) 8 53-56-58 368

Phyll. boreal ♂

Phyll inorn 1

elmusie sibir 1 70

(8) 9 12-15-17 369

Turd. felamelos 1 180

Dendrocep major 1 120

Phyll inorn 1 80

⑨ 25-30 370

parus ater 07

Tarsiger cyanus 1 320

Turd ruf 1 250

370

⑨ c.c. 70% H=22

Aspen 60% Birch 10%

Undergrowth: Fir cedar

G.C. Alnus victorialis 30%

grass 40%

① Asp 18 ② Asp 12 ③ 0

④ Birch 10 ⑤ 0

⑧ c.c. 70% H=20 369

Birch 70%

G.C. cov. Equis. 20% Grass 50% AL. 10%

① B. 12 ② B 15 ③ B 10 B 12

④ 0 ⑤ B 10 B 17

368

[7] C.C. 70% H=25_M

Birch 60% Ced 5% Spruce 5%

Undergrowth Fir, Spruce (rare)

Gr. cov: L.L. 30% Gras 30%

Al. vict, Aconit Equ 40%

① Ced 12, B 20 ② B 18

③ F 3 B 15 ④ 0 ⑤ B 14

[6] C.C. 70% H=23 367

Birch 60% Spr 5% Ced 5%

Undergrowth Fir spr, ced (midl)

Gr. cov: look p. 7

① B 12 ② B 8 C 12 ③ F 5 B 10

④ Spr 3 B 15 ⑤ 0

366

[5] C.C. 70% H=22

Birch 60 Larch 5 Spr + Fir 5

Gr. cov: L.L. 40% Equ 20%

Aconit 10% Gras 30%

① B 18 ② B 12 ③ C 5 B 12

④ B 12 B 20 ⑤ B 15 L 20

365

[4] C.C. 70% H=27

Birch 50% Asp 10% Larch 10

Gr. cov: L.L. 50% Gras 40% Al vict 10%

① B 12; L 20 ② Asp 18

③ B 20 ④ 0 ⑤ B 10 B 17

364

3] C. c. 70% H 22

Birch 70%.

g.c. Grass 40% Equis 20% L.l. 30%

(1) B 18 (2) B 10, B 16

(3) B 20 (4) 0 (5) B 9, B 12

363

2] C. c. 65% H 25

Birch 60% Aspen 5%

g.c. Grass 60% Alium vict. - 10%

Aconit 10% L.l. 20%

(1) B 20 (2) B 16 (3) 0

(4) B 12 Asp 16 (5) B 18

362

1] C. c. 70% H 23

Birch 70%.

g.c. look p. 2

(1) B 7, B 17 (2) 0 (3) B 20

(4) B 5, B 12 (5) 0

19.06.93 Birch forest

(1) 5 15-18-20 371

Fringilla coelebs ♂

Fr. montifring 1 120

Acroceph. dumitor 1 130

Turdus iliacus 1 80

(2) 5 30-33-35 372

Fring. mont. 1 90

Phyll. colibita 1 120

Cuculus can 1 250

Turd. ruficol 1 220

(3) 5 42-45-48 373

Fring mont. 2

Pirula piz. 1 150

6 03-06-08

(4) 374

Phoenic. phoen ♂

Fring. mont. 1 80 1 150

(5) 6 22-25-28 375

Fring mont ♂ 1 70 1 110

Cuculus (myx) 1 220

(6) 6 36-39-41 376

Turd ruficol 1

Fring mont ♂ 1 80

Muscic. sib 1

Phyl trochiloides 1 250

Dendr. major (1) 110

Parus mont (♂)

(7) 658-701-03

377

Luscinia ciana ♂
Carduelis flammula 2 120
Fring mont (1) 90

(8) 717-20-22 378

Phoenic phoenic ♂
Turdus ruficol 1
Phyl. inorn 2
Anthus hodgsoni ♂
Luscin ciana 1 150
Muscicapa sib (1) 90

(9) 736-39-41 379

Fring mont ♂
Phyl prong 1 150
Turd ruficol ♂ (1) 90

(10) 754-57-59 380

Phyll. trochiloid ♂
Dendrocop major 1 120
Fring montifring 1 90

(11) 808 381

Luscin. ciana 1 90
Anthus hodge ♂
Pirhula pir 1 80

(12) 836-39-41 382

Phoenic pfoenic 1
Parus ater ♂
Fring mont ♂
Lusc ciana ♂

382

12 C.C. 80% H-22M

Birch 45% Aspen 5%

G.C. grass 50%; Equis 20%

Tampoon 10%; L.C. 20%

① B 10; B 16 ② 0

③ Asp 18; ④ B 20 ⑤ B 12 B 17

381

11 C.C. 40% H-22M

Birch 40%

Undergrowth: spr + fir + ced
(dense)

Gr. cover: Dried pt Lin. 50%

Grass 20%; L.C. 10%

① Asp 12 ② B 13; B 20

③ C 2; B 16 ④ 0

380

10 C.C. 40% H-20

Birch 50% Larch 10% Asp 10%

Undergrowth: spruce, fir, cedar
(mid dens)

G.C. Grass (Calamagrost.

obtusum) 30% Dried Lin 20%

Green moss - 20%

① B 10 ② B 6 Larch 15 ③ 0

④ Spr 3; Asp 10; ⑤ Asp 8

⑥

8] C.C. 75% 378

Birch 70% 5% Asp

Und. gr. Fir, spruce (rare)

Y.c. Grass (Calamagrostis) 50%

Equis 10% L.l. 40%

① B. 16 ② B 9 B 17 ③ B 18

④ Asp 18 ⑤ 0

7] C.C. 65% H=20 (377)

Birch 50% Asp 10% Larch 5

Understore Alnus + Fraxinus

Undergr. conif (rare)

Gr. cov: Grass 60%; Equis 10%

L.l. 30%

① Aln 5; Birch 12 ② Asp 18

③ B 8; B 16 ④ 0

⑤ Asp 6 B 14

(375)

5] C.C. 65% H=27

Birch 50% Larch 15%

Undergr. conif (rare)

Gr. cov: Equis 50% Grass 40%

① B 12 B 17 ② B 8 L 20

③ L 18; ④ 0; ⑤ Asp 3 L 14

(374)

4] C.C. 65% H=20

Birch 40 Larch 15 Spr + FF

Undergr. conif (middle)

Gr. cov Grass 50% Equis 40%

L.l. 10%

① F 2 B 12 B 18; ② B 10

③ B 6 B 12 ④ B 10; R 16

⑤ 0

(373)

[3] C.C. 70% H=27

B 55% L 5% Asp 5%

Undergrowth: conif (rare)

G.C. Equ 40% Gras 20%

Aconit 10% L.E.

(1) L 20 (2) B 12 L 16

(3) B 16 (4) Asp 14 (5) B 11

[2] C.C. 70% H=20 (372)

Birch 30% Asp 40

Understore Sopbus

undergr. middle dens.

G.C. look p. 3

(1) 0 (2) B 12 B 16

(3) Sp 3 Asp 15 (4) Asp 12

(5) B 18

(371)

[1] C.C. 80% H=18

Birch 80%

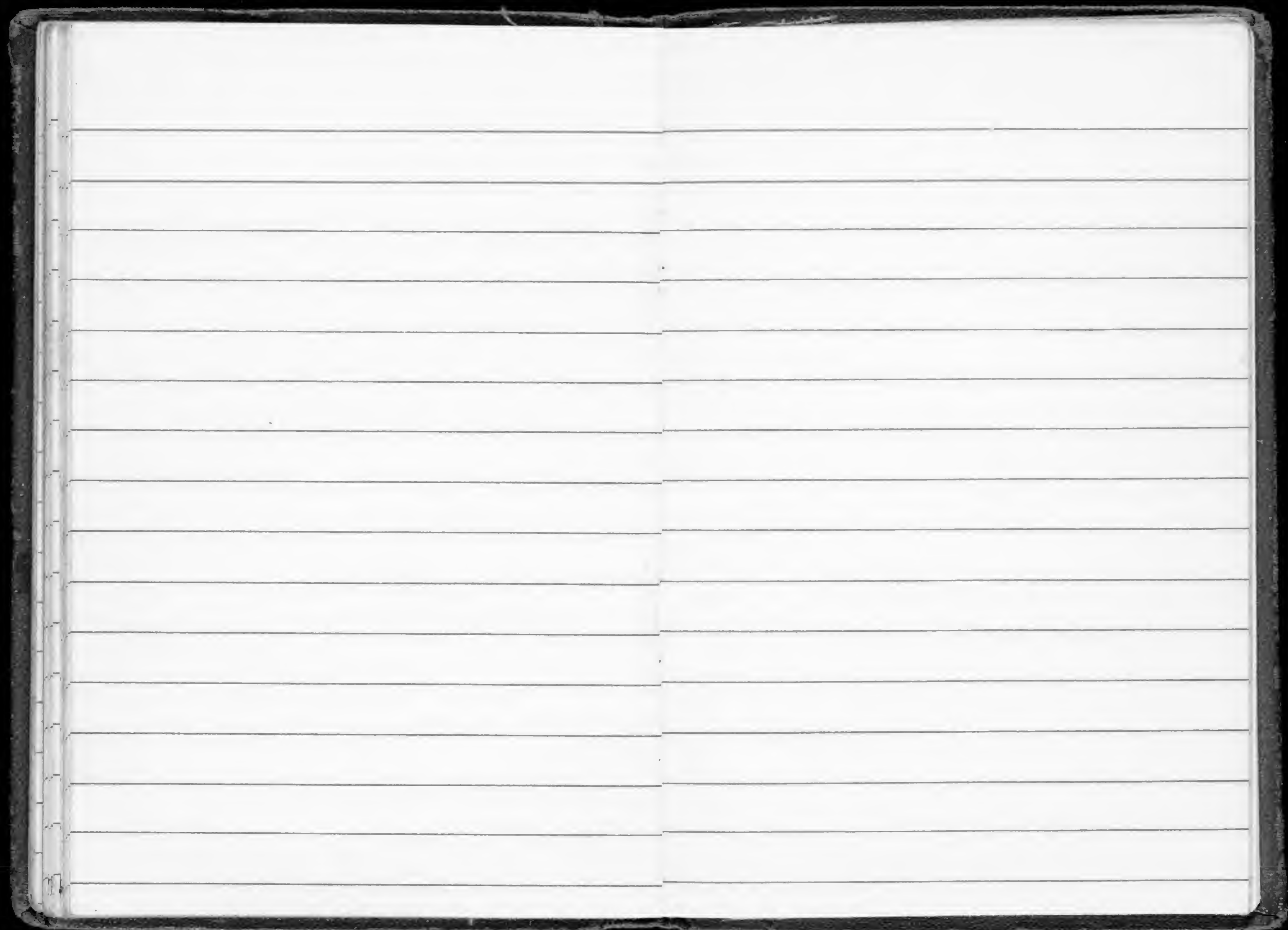
Undergrowth: conif (22)

G.C. Equis 50% Gras 40%

L 2 10%

(1) B 18 (2) B 10 B 14 (3) B 16

(4) B 10 Asp 16 (5) B 7 B 12



3p
C. x

A3
den

Cut gp

Kyryyawa

10p

Kop neu

Kan neu

2

1

1

1

1

1

1

6 22-83

T. 3

10p

Neap. gp

A3 den

Chapman

Tyler

Kop. neu

1

1

6 22

5.6.93

5.57-6.00

Terrestrial

1

Kopar n

2

St. fur

1

Ship

1

3p

1

6.00-6.03

St. furt

1

T.C. from

1

St. fur

1

Tenbu

2

Hg. bar

1

30pm

1

Kop

1

St. fur

2

Kop n

2

Cop. coru

1

St. fur

1

Ship

1

6.00

Hg. bar

1

Kop n

1

Abc. upou

1

Curat

1

Kop n

1

Kyk. ebp

2

St. fur

1

Kop

1

Tars. cian of

Birch 10 m lunge - 1,5 m

Gauguinus usera

Pauu Koveru

24. 24. 24. 24. 24.

Bauu 24. 24. 24.

Tarantulum cyaneopictum

Tars. ci

Birch 10

663 195

50% waf	25% waf
40% waf	40% waf
15% waf	10% waf
10% waf	5% waf
5% waf	5% waf

50% waf

Tars. ci 101

Birch 10

37

Pine - 1 va - 2p
Fluorun - 2.5 va - 3p
Jueumun - 1.5 va - 3p
Maarka - 2 va - 6p
Lepryue - 4.5 p.
Maark - 1 p
Maark - 2p
Maark - 4 va 4p 8p
Shope - 1.5 va - 2p
Shope - 1 va - 2p

Spoken

Tars. ci 101

Kizch 101

92 - 101 - 101

92 - 101 - 101

92 - 101 - 101

92 - 101 - 101

92 - 101 - 101

92 - 101 - 101

92 - 101 - 101

92 - 101 - 101

92 - 101 - 101

92 - 101 - 101

92 - 101 - 101

92 - 101 - 101

Tars. ci 101

Birch 101

101

101

101

101

101

101

101

101



Grapp, 193-96-89

Wanderer, 427-01-20

316-20-08

[84.]

10⁰⁰ 11⁵⁰

